

Thống kê hàng hóa

1. Danh sách các kiểu dữ liệu

STT	Kiểu dữ liệu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	date	Dùng để lưu trữ thời gian chọn làm mốc thống kê, ngày thống kê.	
2	long	Dùng để tính tổng tiền hàng nhập kho, tổng tiền hàng xuất kho của mỗi hàng hóa.	
3	varchar	Dùng để lưu tên hàng hóa.	
4	list	Dùng để lưu danh sách thông tin hàng.	
5	int	Dùng để lưu dữ liệu số lượng hàng hóa.	
6	char	Dùng để lưu mã hàng hóa, mã nhân viên.	

2. Danh sách các biến

STT	Biến	Kiểu	Ý nghĩa	Ghi chú
1	ngayBatDau	date	Ngày bắt đầu thống kê	
2	ngayKetThuc	date	Ngày kết thúc thống kê	

3	ngayThongKe	date	Ngày lập thống kê	
4	DSThongKeHangHoa	list	Kết quả thống kê	
5	maHang	char	Mã hàng hóa	
6	tenHang	varchar	Tên hàng hóa	
7	soLuongNhap	int	Số lượng nhập kho của hàng hóa	
8	soLuongXuat	int	Số lượng xuất kho của hàng hóa	
9	soLuongHienTai	Int	Số lượng hiện tại của hàng hóa	
10	tienHangNhap	long	Số tiền nhập kho của hàng hóa	
11	tienHangXuat	long	Số tiền xuất kho của hàng hóa	
12	maNV	char	Mã nhân viên	

3. Danh sách các hằng

STT	Hằng	Kiểu	Giá trị	Ý nghĩa	Ghi chú
	N/A				

4. Danh sách các hàm xử lý

STT	Hàm	Tham số	Kết quả trả về	Thuật giải	Ý nghĩa	Ghi chú
1	hienThi()	DSThongKeHangHoa	Hiển thị danh sách kết quả thống kê từ list danh sách thống kê hàng hóa	Lấy kết quả của hàm <code>thongKe()</code> , và hiển thị danh sách thống kê ra màn hình.	Hiển thị kết quả thống kê.	
2	thongKe()	N/A	Bảng thống kê theo khoảng thời gian được chọn	<p>Lấy ngày bắt đầu và ngày kết thúc thống kê.</p> <p>Tiến hành thực hiện truy vấn dữ liệu ở bảng phiếu nhập kho và phiếu xuất kho, hàng hóa để tính ra kết quả số lượng nhập kho, số lượng xuất kho, số lượng hiện tại, số tiền nhập kho, số tiền xuất kho cho từng hàng hóa trong khoảng thời gian thống kê.</p> <p>Thực hiện lưu kết quả vào biến <code>DSThongKeHangHoa</code>.</p>	Xử lý thống kê hàng hóa.	